

Índice

Facoemulsificador

Faco / Vitreófago

Microcerátomo

Laser Femtossegundo

Laser SLT

Laser YAG

Laser Fotocoaguladores

Tonômetros

Portfolio
Equipamentos

**Centro
Cirúrgico**

Facoemulsificador

Rosewood

O Facoemulsificador Digital da Adapt Eficiência Sustentável

O Rosewood é gerido pelo PCS (Phacoemulsification Control System) um sistema digital inteligente de rápida resposta.

O PCS trabalha em conjunto com sensores anti *Surge* que existem nos Cassetes e a uma incrível novidade, no Rosewood nós temos sensores anti *Surge* na Caneta de Faco (VacSen)!!!

Esse sistema entrega segurança, reprodutibilidade e eficiência em todos os tipos de catarata.

Aliado a Linhas que não colabam e Ponteiros MinPós que evitam vazamentos, fechamos o sistema perfeito anti *Surge* e com alto desempenho.

- Mobilidade – Leve e Compacto.
- Robusto e com interface amigável.
- Possui Cassetes Reutilizáveis ou Descartáveis.
- Possui Pedal a prova d'água.





Eva NEXUS

Estabilidade e Desempenho

Sistema de Bombas VTI - Valve Timing Inteligente - 04 Pistões

- Estabilidade.
- Rápida resposta.
- Evita o tracionamento da Retina.

Sistema de Infusão Não-Gravitacional

- Fluxo constante durante a cirurgia.

Smart IOP

- Estabilidade da PIO.

Alterne os modos: Vácuo ou Fluxo

- Modo Vácuo - Funciona como uma Bomba Venturi.
- Modo Fluxo - Funciona como uma Bomba Peristáltica.

Pack Combinado com Cassete Único

- Praticidade, use o mesmo Pack/Cassete tanto para Retina quanto para Catarata.

Iluminação em LED

- 03 iluminações independentes.

Pedal: Wireless - Dual Linear

- Pedal com laser integrado, personalizável.

Sistema INICIO

- Único sistema aprovado para Microinjeções Subretinianas.



CLICK

Faco / Vitreófago

Eva

O equipamento com fluídica inteligente

Sistema de Bombas VTI - Valve Timing Inteligente - 02 Pistões

- Estabilidade.
- Reprodutividade.
- Evita o tracionamento da Retina.

Fluídica - Modo Vácuo ou Modo Fluxo

- Personalize a cirurgia, melhore a performance cirúrgica.

Cassete Único

- Praticidade, use o mesmo cassete tanto para a Retina quanto para Catarata.

Iluminação em LED

- 03 entradas independentes para iluminação.

Sonda de Vitrectomia com até 16mil c.p.m. (23G /25G/ 27G)

Sistema Inteligente de manutenção da C.A.

- Pistões e sensores com rápida resposta

Pedal Wireless

- Dual linear

Laser 532 integrado

Sistema de Trocateres avançados AVETA

- Não valvulados (23G /25G/ 27G)

Sistema de ponteiros avançados Equiphaco

- maior estabilidade na C.A. (1.8/ 2.2/ 2.4/ 2.75mm)

Endodiatermia (23G /25G/ 27G)



CLICK

Microcerátomo

EVOLUTION 3E

O melhor microcerátomo

- Criação do flap em menos de 4 segundos, menos tempo de sucção, mais segurança.
- Excelente superfície lisa do estroma para fotoablação precisa.
- Recuperação visual segura e rápida.
- 3 milhões de pacientes operados e mais de 45 estudos científicos publicados.



[CLICK](#)

Laser Femtossegundo

Femto Z8 NEO

O verdadeiro *All-In-One Femtosecond Laser* compacto



All-in-One

- Refrativa
- Córnea
- Catarata

Alta frequência com baixa energia

- Evita pontes teciduais - "efeito velcro".

Versátil

- Adapta-se a qualquer centro cirúrgico.

OCT Integrado

- Visualização em tempo real das estruturas oculares.

Incisões Clear Córnea

- Precisão.

Catarata - Segurança e Reprodutibilidade

- Capsulohexis.
- Incisões.
- Fragmentação do cristalino.
- Incisões Arqueadas.

Córnea - Preciso e Customizado

- Fast Lasik
- Z-Lazik, Z-Lazik Z, Lasik Optima.
- Confecções de túneis para anel intraestromal.
- Pockets.
- Ceratoplastia.

Handpiece Slim

- Design ideal para todos os tipos de pacientes.



CLICK

Laser Femtossegundo

Femto LDV Z6

O *Femtosecond* Laser completo para Córnea e Refrativa

Alta frequência com baixa energia

- Evita pontes teciduais - "efeito velcro".

Tecnologia Suíça

Versátil e Compacto

- Adapta-se a qualquer centro cirúrgico.

Procedimentos

⇒ *Modos Lasik*

- Z-Lazik
- Z-Lazik Z
- Lasik Optima.

⇒ *Modos de Túneis para Anéis Intraestromal:*

- 90/120/150/180/210/300/320 - Personalizáveis

⇒ *Pockets.*

⇒ *Ceratoplastia:*

- Penetrante
- Lamelar
- Bowman
- DSAEK
- FALK

Acesso remoto via internet

Tecnologia com mais de 10 anos de atuação no Brasil



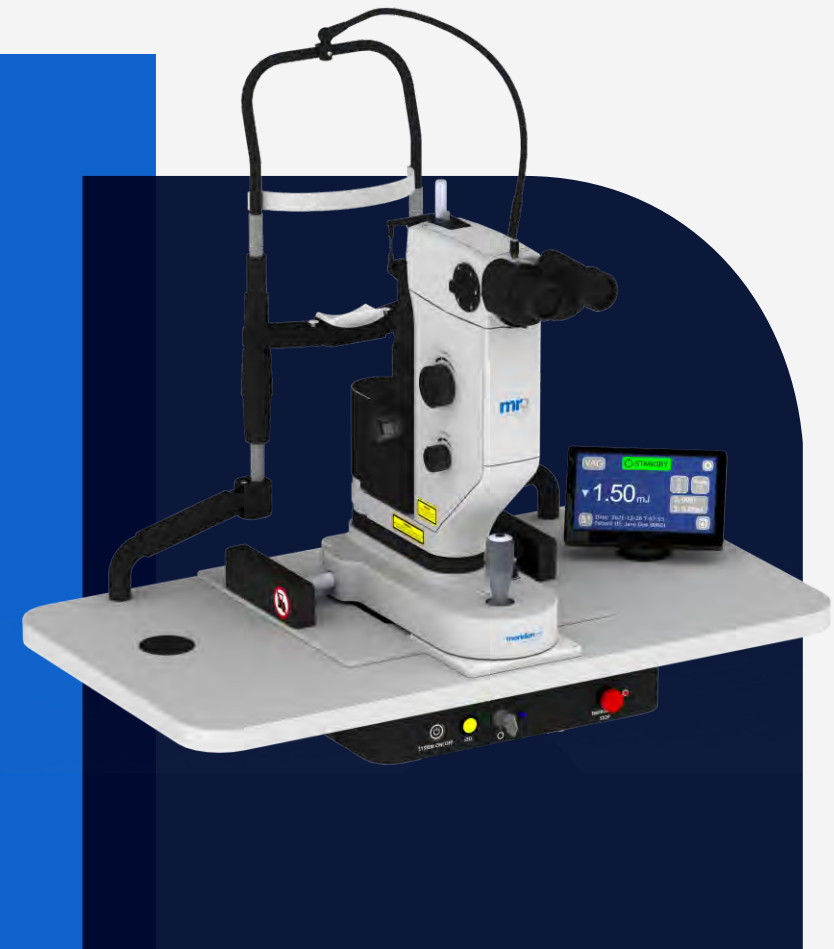
Meridian MRQ SLT

A mais nova tecnologia em laser: YAG E SLT

Conheça o MR Q SLT S, a mais recente adição à nossa linha de lasers oftalmológicos. Com recursos avançados, como laser Nd:YAG de alta potência e SLT, nosso MR Q SLT S é a escolha ideal para a Trabeculoplastia Seletiva a Laser.

Recursos Principais:

- Potente Laser Nd:YAG: Oferece resultados eficazes para Capsulotomia posterior e Iridotomia.
- SLT: Trabeculoplastia seletiva com agilidade através da velocidade de disparo que equipamento oferece.
- Ergonomia Avançada: O design cuidadoso garante conforto para pacientes e médico.
- Operação Intuitiva: Painel de controle de 7 polegadas de fácil utilização.



Meridian MRQ YAG YAG Laser

O Meridian MRQ é um YAG laser completamente integrado a uma renomada lâmpada de fenda LED CSO, com cinco magnificações que variam de 6x à 40x, selecionáveis entre 5 valores fixos, com óptica de alta qualidade e precisão.

Indicações Clínicas:

- Capsulotomia posterior;
- Membranectomia Pupilar;
- Iridotomia.



CLICK

Lasers Fotocoaguladores

810 shortpulse

Compacto, Amigável e Robusto

Modo de disparo

- *Shortpulse.*
- *Slow Cook.*

Refrigeração Termoelétrica

- Livre de poeira.

Conexão Automática das Sondas

- Sondas sem limitador de tempo.

Penetra na esclera e em grandes hemorragias

- Reprodutibilidade.

Aplicação em Glaucoma

- Ciclofotocoagulação transescleral.
- Fácil aplicação.

Cavidade de fabricação própria

Produzido na Suíça

Compacto



[CLICK](#)

Lasers Fotocoaguladores

532α

O Merilas 532nm é um fotocoagulador único, compacto e prático, vencedor de prêmio por seu design, projetado para todos os oftalmologistas. Recomendado para os procedimentos:

- Todos os procedimento de fotocoagulação retiniana
- Acessórios: Adaptadores para lâmpada de fenda, oftalmoscópio indireto e endosondas.



CLICK

Lasers Fotocoaguladores

532 shortpulse

O Laser de 532nm com duas modalidades de tratamento:
Shortpulse ou de onda contínua
Criado para eficiência, segurança e confiança.

Maior conforto ao paciente devido a parâmetros de tratamento menores.

A tecnologia shortpulse permite uma solução de menos dano ao tecido, pois permite que o tecido esfrie entre os pulsos do laser, minimizando ou prevenindo danos, reduzindo os riscos de tratamento e aprimorando o conforto e segurança do paciente.

Versátil variabilidade de tratamentos.

Indicações clínicas:

- Laser pulsado.

Indicado para todos os procedimentos de fotocoagulação retiniana.

- Retinopatia diabética
- Descolamento de retina



CLICK

Lasers Fotocoaguladores

577 shortpulse

Fotocoagulador single spot

O Laser 577nm com duas modalidades de tratamento:
Shortpulse ou de onda contínua

Criado para eficiência, segurança e confiança.

Seguro próximo à mácula e tratamento na fóvea.

A tecnologia shortpulse permite uma solução de menos dano ao tecido, pois permite que o tecido resfrie entre os pulsos do laser, minimizando ou prevenindo danos, reduzindo os riscos de tratamento e aprimorando o conforto e segurança do paciente.

Amarelo (577nm) – para melhor absorção na hemoglobina.

Indicações clínicas:

- Laser pulsado.

Todos os procedimento de fotocoagulação retiniana.

- Fotocoagulação mais próximo a região da mácula.
- Retinopatia diabética
- Descolamento de retina



ICARE® IC 100

Tonometria por tecnologia de rebote



Com um rápido e imperceptível toque na córnea por uma sonda, mede-se a pressão intraocular através da desaceleração da sonda durante a tomada de medida.

- Tempo de exame: 1–2 minutos por olho.
- Não utiliza colírios anestésicos.
- Não utiliza sondas de látex.
- Precisão equivalente ao padrão Goldmann.
- Não requer calibração constante.
- Assistente de posicionamento com luz guia verde.
- Instruções exibidas em tela.
- Feedback sonoro de confirmação de medições.
- Seis medições consecutivas com cálculo automático da média.
- Portátil e de fácil transporte.
- Operação realizada por qualquer membro da equipe.
- Base da sonda removível para limpeza e substituição.
- Apoio de testa ajustável.



CLICK

ICARE® IC 200

Tonometria por tecnologia de rebote

Com um rápido e imperceptível toque na córnea por uma sonda, mede-se a pressão intraocular através da desaceleração da sonda durante a tomada de medida.

- Liberdade de 200º de posicionamento.
- Design com magnetização. Não deixa a sonda cair.
- Mais fino para melhor localização do centro da córnea.
- Sistema bluetooth para impressão de resultados.
- Criação de perfil de paciente para acompanhamento de evolução da PIO.
- OLED display.
- Não requer o uso de anestésicos.
- Uso em pós operatórios e traumas.
- Faixa de medição 7 – 50 mmHg.
- Precisão 1.2 mmHg (20 mmHg) +2.2 mmHg (>20 mmHg).



CLICK